|  |  |
| --- | --- |
| **Inferencias para**  Suponiendo Normalidad Multivariada | **Inferencias para**  Considerando muestra grande, , se recomienda |
| Estadístico de prueba:  Regla de decisión: Se rechaza Ho si | Estadístico de prueba:  Regla de decisión: Se rechaza Ho si |
| Región de confianza para  para que cumplen: | Región de confianza para  para que cumplen: |
| Intervalos de confianza simultáneos para | Intervalos de confianza simultáneos para |
|  | |
| Intervalos de confianza simultáneos para | Intervalos de confianza simultáneos para |



|  |  |
| --- | --- |
| **Inferencias para dos medias poblacionales**  Suponiendo Normalidad Multivariada | **Inferencias para dos medias poblacionales**  Considerando muestra grande, |
| Estadístico de prueba:  Regla de decisión: S | Estadístico de prueba:  Regla de decisión: |
|  |  |
| IC Simultáneos de Bonferroni para una diferencia de medias | |
| **Análisis de más de 2 muestras** | |
| **Prueba de medias iguales.**  Se rechaza H0 (medias iguales) si | |
| **IC simultáneos para diferentes medias** | |
| **Prueba de covarianzas poblacionales iguales**  Se rechaza H0 (covarianzas iguales) si | |
|  | |